

IIFW SENT

Please replace Table IV, beginning on page ¹¹³117 and bridging to page ¹¹⁸122,
with the following amended Table IV:

IDC-a2,AMD,M

TABLE IV (A):

SUPERMOTIFS	POSITION	POSITION	POSITION
	2 (Primary Anchor)	3 (Primary Anchor)	C Terminus (Primary Anchor)
A1	TILVMS (SEQ ID NO:2893)		FWY
A2	LIVMATQ (SEQ ID NO:2894)		IVMATL (SEQ ID NO:2895)
A3	VSMATLI (SEQ ID NO:2896)		RK
A24	YFWIVLMT (SEQ ID NO:2897)		FIYWLM (SEQ ID NO:2898)
B7	P		VILFMWYA (SEQ ID NO:2899)
B27	RHK		FYLWMIVA (SEQ ID NO:2900)
B44	ED		FWYLIMVA (SEQ ID NO:2901)
B58	ATS		FWYLIVMA (SEQ ID NO:2902)
B62	QLIVMP (SEQ ID NO:2903)		FWYMIVLA (SEQ ID NO:2904)
MOTIFS			
A1	TSM		Y
A1		DEAS (SEQ ID NO:2905)	Y
A2.1	LMVQIAT (SEQ ID NO:2906)		VLIMAT (SEQ ID NO:2907)
A3	LMVISATFCGD (SEQ ID NO:2908)		KYRHFA (SEQ ID NO:2909)
A11	VTMLISAGNCDF (SEQ ID NO:2910)		KRYH (SEQ ID NO:2911)
A24	YFWM (SEQ ID NO:2912)		FLIW (SEQ ID NO:2913)
A*3101	MVTALIS (SEQ ID NO:2914)		RK
A*3301	MVALFIST (SEQ ID NO:2915)		RK
A*6801	AVTMSLI (SEQ ID NO:2916)		RK
B*0702	P		LMFWYAI (SEQ ID NO:2917)
B*3501	P		LMFWYIVA (SEQ ID NO:2918)
B51	P		LIVFWYAM (SEQ ID NO:2919)
B*5301	P		IMFWYALV (SEQ ID NO:2920)
B*5401	P		ATIVLMFWY (SEQ ID NO:2921)

Bolded residues are preferred, italicized residues are less preferred: A peptide is considered motif-bearing if it has primary anchors at each primary anchor position for a motif or supermotif as specified in the above table.

TABLE IV (B): HLA CLASS II SUPERMOTIF

1	6	9
W, F, Y, V, .I, L	A, V, I, L, P, C, S, T	A, V, I, L, C, S, T, M, Y

C 8
7/12/06